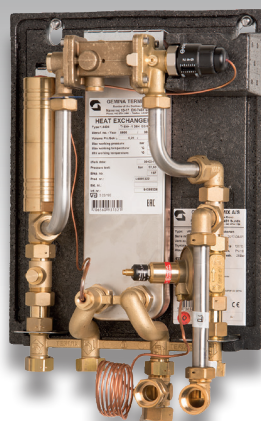


TERMIX VMTD Mini

Vandvarmer og direkte varmetilslutning



Minimalt varmetab og optimal komfort

Termix VMTD Mini er en kompakt og pladsbesparende løsning, der især er velegnet i etagebyggeri med minimale pladsforhold



Rumopvarmning og varmt brugsvand

Termix VMTD Mini med TPV-regulator er en komplet unit til direkte forsyning af varme og varmt brugsvand. Den er udstyret med differenstrykregulator, der sørger for et roligt flow i varmekredsen.

Når Termix VMTD Mini med TPV-regulator er installeret og indreguleret, skal der ikke efterreguleres på varmtvandstemperaturen.

Indbygget og energirigtig tomgangsfunktion

Når der ikke tappes brugsvand, indstiller tomgangsfunktionen sig automatisk under den valgte brugsvandstemperatur.

Tomgangsfunktionen er indbygget i Termix TPV-regulatoren og kræver ingen efterregulering. Derved vil tomgangstemperaturen altid være indstillet korrekt, og energiforbruget holdes derfor på et minimum. Endvidere sikres lav returtemperatur, også under stilstand.

Velegnet til lavtemperaturdrift

Termix TPV-regulatoren sikrer intelligentreguleret brugsvand ved

både lave og høje fremløbstemperaturer og er desuden garanteret for maksimal komfort ved et minimalt forbrug af energi. Den er således det perfekte valg i lavtemperaturfjernvarmenet og beboelser i fjernvarmens yderområder.

Bedre afkøling

Denne fjernvarmeunit leveres med T16H+ pladeveksler og Termix TPV-regulator, der sammen skaber bedre afkøling på primærsiden.

Minimalt varmetab

En komplet fuldisolering af uniten sikrer minimalt varmetab både under tapning og i tomgangsfunktion.

Miljørigtig komfort – intet vandspild

Termix TPV-regulatoren sørger for, at vandvarmeren altid er klar til at producere varmt brugsvand – også i perioder, hvor der ikke tappes. Forbrugeren oplever komforten ved, at det varme vand er tilgængeligt med det samme. Komforten er høj, samtidig med at vandspildet reduceres til et minimum.

Kompakt og stilrent design

Termix VMTD Mini er en kompakt og pladsbesparende løsning, der især er velegnet i etagebyggeri, hvor der er minimale pladsforhold. Isoleringsskappens form er inspireret af det velkendte Termix kabinet i Jacob Jensen Design.

Bemærk: Overholder kravene i DS452 til isolering.



Termix VMTD Mini
m/påbygget fordelerrør

Ydelse

Termix VMTD opbl.	Δp kPa	Fremløbstemperatur 55 °C				Fremløbstemperatur 60 °C				Fremløbstemperatur 70 °C			
		Brugsvand 10/45 °C				Brugsvand 10/45 °C				Brugsvand 10/45 °C			
		Effekt kW	BV flow l/h	Retur °C	Antal lejl.	Effekt kW	BV flow l/h	Retur °C	Antal lejl.	Effekt kW	BV flow l/h	Retur °C	Antal lejl.
VMTD-1	25	27,5	678	17,9	-	32,3	797	16,3	1	41	1012	14,5	1-2
	35	32,3	797	18,5	1	37,5	925	16,8	1-2	48	1184	15,0	2-3
VMTD-2	25	32,3	797	16,8	1	37,5	925	15,3	1-2	47	1160	13,6	2-3
	35	39,0	962	17,4	1-2	45,0	1110	15,8	2-3	57	1406	14,1	3-4
VMTD-3	25	35,5	876	15,9	1	41,5	1024	14,5	1-2	52	1283	13,0	2-4
	35	42,5	1049	16,4	1-2	49,0	1209	14,9	2-4	57	1406	13,1	3-4

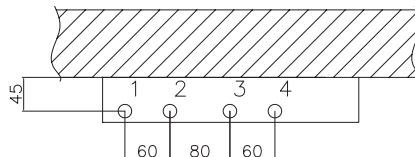
Ovenstående er beregningseksempler - kontakt os ved andre ydelser og temperatursæt

Typebetegnelse

Type	Ventil
Termix VMTD-1 Mini, fuldisolering	TPV
Termix VMTD-2 Mini, fuldisolering	TPV
Termix VMTD-3 Mini, fuldisolering	TPV

Data

Veksler:	Rustfri AISI 316
Prøvetryk veksler:	25 bar
Arbejdsdruk:	16 bar
Min. koldt vandstryk:	1 bar
Ventiltype:	Termix TPV 90
Driftstemperatur:	Max. 110 °C
VA-godkendelse:	VA 3.22/19700
Loddemateriale:	Kobber
Vægt:	13 kg
Mål med fuldisolering:	h 470 x b 300 x d 165 mm



1. Koldt vand 3/4" RG indv.
2. Varmt vand 3/4" RG indv.
3. Anlæg frem 3/4" RG indv.
4. Anlæg retur 3/4" RG indv.

Diagram

- B Brugsvandsveksler
- 2D Kontrollérbar kontraventil
- 31 Differenstrykregulator
- 62 GTU Trykudligner
- 63 Si
- 72 TPV-regulator

